




inventer

PRODUKTÜBERSICHT ABLUFTSYSTEME

Belüftung von Bädern
und Abstellräumen



www.inventer.de

ABLUFTSYSTEME

VON INVENTER



Viel Feuchtigkeit entsteht im Wohnbereich besonders in Badezimmern. Ohne regelmäßiges Lüften steigt das Risiko von Schimmelbildung, was sowohl die Gesundheit als auch die Bausubstanz gefährden kann. Ständiges Fensteröffnen ist jedoch lästig und nicht immer praktikabel. Hier kommen Abluftsysteme in Verbindung mit Außenluftdurchlässen ins Spiel. Diese sorgen für einen kontinuierlichen Luftwechsel in den Wohnräumen.

Ablüfter finden ihren Platz in klassischen Ablufträumen wie Bädern, Küchen und Hauswirtschaftsräumen und sind mit leistungsstarken Abluftventilatoren ausgestattet. Eine geräuscharme, bedarfsgeführte Entlüftung schützt vor Schimmelbildung und Feuchteschäden. Besonders lohnt sich der Einsatz von Abluftgeräten in Bereichen mit Feuchte-
spitzen ohne Bedarf an Wärmerückgewinnung.



Die Außenluftdurchlässe von inVENTer ermöglichen eine kontrollierte Zuluftnachströmung und eignen sich sowohl für den nachträglichen Einbau als auch für Neubauten. Sie lassen sich einfach in Außenwände integrieren und sind die perfekte Ergänzung zu den inVENTer-Abluftventilatoren.





INNENLIEGENDE RÄUME ODER ...



Innenliegende Räume ohne Fenster sind besonders anfällig für Schimmel und Feuchteschäden, da sie sich nur mechanisch effektiv entlüften lassen. Deshalb ist es wichtig, hier das richtige Lüftungsgerät zu installieren. Ein solches Gerät sollte die Anforderungen der DIN 18017-3 erfüllen, um beispielsweise innenliegende Bäder effizient zu entlüften. Optimale Lüftungsgeräte zeichnen sich durch verschiedene Luftvolumenströme für den Dauerbetrieb, flexible Einbaumöglichkeiten, passende Sensorik und optionale Brandschutzausführungen aus.

Abluftgerät: Taris

Varianten:

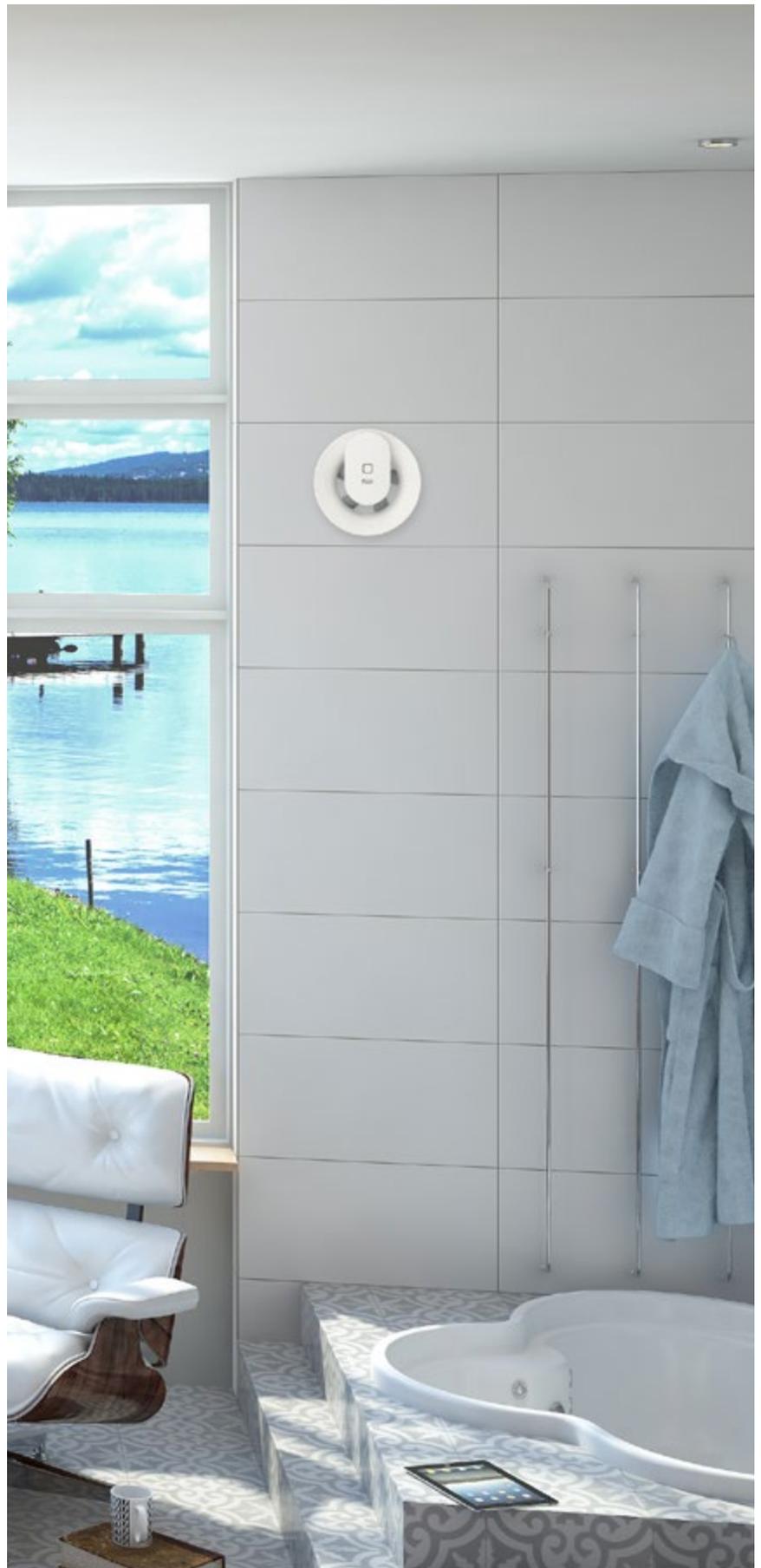
- Unterputz (UP)
(mit Brandschutzgehäuse möglich)
- Aufputz (AP)

... MIT AUSSENWAND & FENSTER

Im Badezimmer entstehen schnell hohe Feuchtelasten, doch oft ist es nicht ideal, das Fenster zu öffnen, um die überschüssige Feuchtigkeit zu beseitigen. Hier sind leistungsstarke Abluftgeräte mit intelligenter Sensorik eine hervorragende Lösung. Ausgestattet mit Feuchte-, Licht- oder sogar Geruchssensoren sorgen sie für ein stets angenehmes Raumklima, selbst in kleinen Räumen wie Bädern, Hauswirtschaftsräumen oder Abstellkammern. Die optionale App-Steuerung ermöglicht dabei eine individuelle und komfortable Einstellung der Belüftung.

Abluftgeräte:

- Pulsar
- Pulsar Basic (ohne App)
- Aviant



STARKES DING (UND LEISE!): TARIS



- Abluftvolumenstromvarianten: 30/60, 60 und 100 m³/h
- Optionaler Feuchte- und Luftqualitätssensor
- Aufputz- oder Unterputzvariante
- Decken- oder Wandmontage möglich
- Zweitraumanschluss möglich
- Optionales Brandschutzgehäuse

LÜFTUNG NACH DIN 18017-3

Das Abluftgerät Taris sorgt für einen effizienten Feuchteschutz nach DIN 18017-3 und ist ideal als Lösung für Ablufträume geeignet. Dabei zeichnet sich der Taris durch seinen besonders leisen Betrieb und den energie-sparenden EC-Motor aus. Eine Nachlaufsteuerung sowie die Einschaltverzögerung sind bei allen Varianten serienmäßig vorhanden. In Verbindung mit optionaler Sensorik bietet der Taris dank intelligenter Feuchtsteuerung einen bedarfsgeführten Komfort.

TECHNISCHE DETAILS

Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	60 / 30/60 / 100
Maße Gehäuse UP, B x H x T [mm]	242 x 242 x 90
Maße Gehäuse UP Brandschutz, B x H x T [mm]	262 x 278 x 105
Maße Gehäuse AP, B x H x T [mm]	256 x 256 x 97
Maße Innenblende, B x H [mm]	251 x 251
Eingangsspannung [V AC, Hz]	230, 50
Leistungsaufnahme [W]	19,5
Schalldruckpegel, 30 m ³ /h, 2 m [dB(A)]	UP: 16, AP: 18
Schalldruckpegel, 60 m ³ /h, 2 m [dB(A)]	UP: 27, AP: 31
Schalldruckpegel, 100 m ³ /h, 2 m [dB(A)]	UP: 39, AP: 44
Schutzart / Schutzklasse	IPX5 / II

PERFEKT FÜR DEN GESCHOSSWOHNUNGSBAU!

Vorgaben für Steigrohr-Durchmesser // Beispiel: Taris mit 60 m³/h

1 Gerät pro Etage		2 Geräte pro Etage	
Anzahl Etagen	Ø Steigrohr	Anzahl Etagen	
-	 Ø 280 mm	15	
20	 Ø 250 mm	12	
17	 Ø 225 mm	10	
14	 Ø 200 mm	8	
12	 Ø 180 mm	7	
10	 Ø 160 mm	5	
7	 Ø 140 mm	4	
6	 Ø 125 mm	3	
4	 Ø 100 mm	2	



ER HAT ALLES, WAS DU BRAUCHST!

FLEXIBLES GEHÄUSE

- Gehäuse in Standardgröße
- Anschluss direkt an den Lüftungsschacht
- Radialer oder axialer Ausgang verfügbar
- Optional mit Brandschutzgehäuse

ULTRALEISER VENTILATOR

- Besonders geräuscharm mit nur 16 dB(A)
- Unterschiedliche Leistungsvarianten, auch für Permanentbetrieb

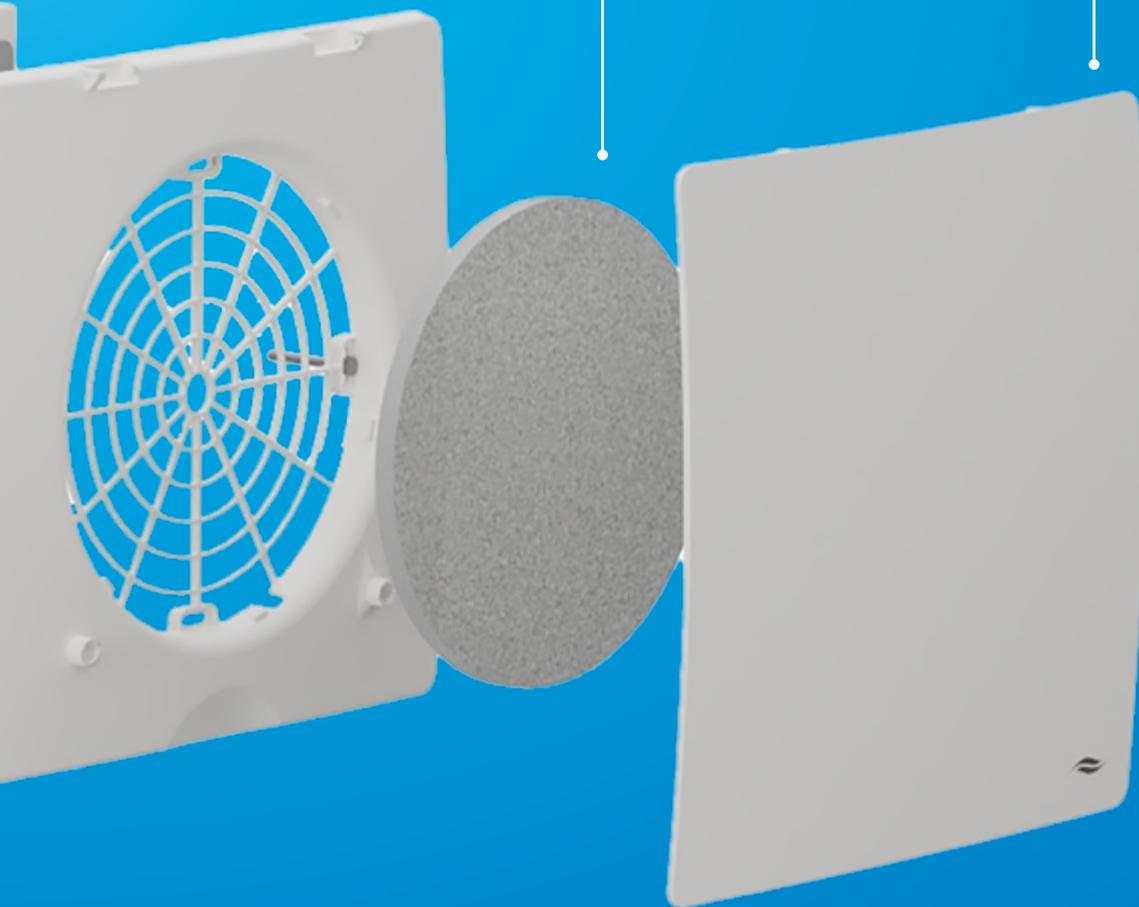


EFFEKTIVER FILTER

- Schützt den Ventilator vor Verschmutzungen
- Filterklasse:
ISO Coarse 50 %

SCHICKE INNENBLENDE

- Sehr flache Design-
blende fügt sich
unauffällig in jede
Umgebung ein
- Zur Wartung einfach
abzunehmen



BESTE FREUNDE.

ABLUFTSYSTEME & ALD VON INVENTER

Ein Abluftsystem im Permanentbetrieb gewährleistet einen kontinuierlichen Luftaustausch und entfernt zuverlässig Feuchtigkeit und Schadstoffe aus dem Innenraum. Wichtig ist, dass passende Nachströmöffnungen vorhanden sind, damit frische Luft von außen einströmen kann und Unterdruck vermieden wird. Ideal dafür sind die ALD-Außenluftdurchlässe, die standardmäßig mit einem Staubfilter und Windschutz ausgestattet sind. Zusätzlich können Pollenfilter, Flimmerfilter und Schallschutzzubehör nachgerüstet werden, um das System optimal zu ergänzen.

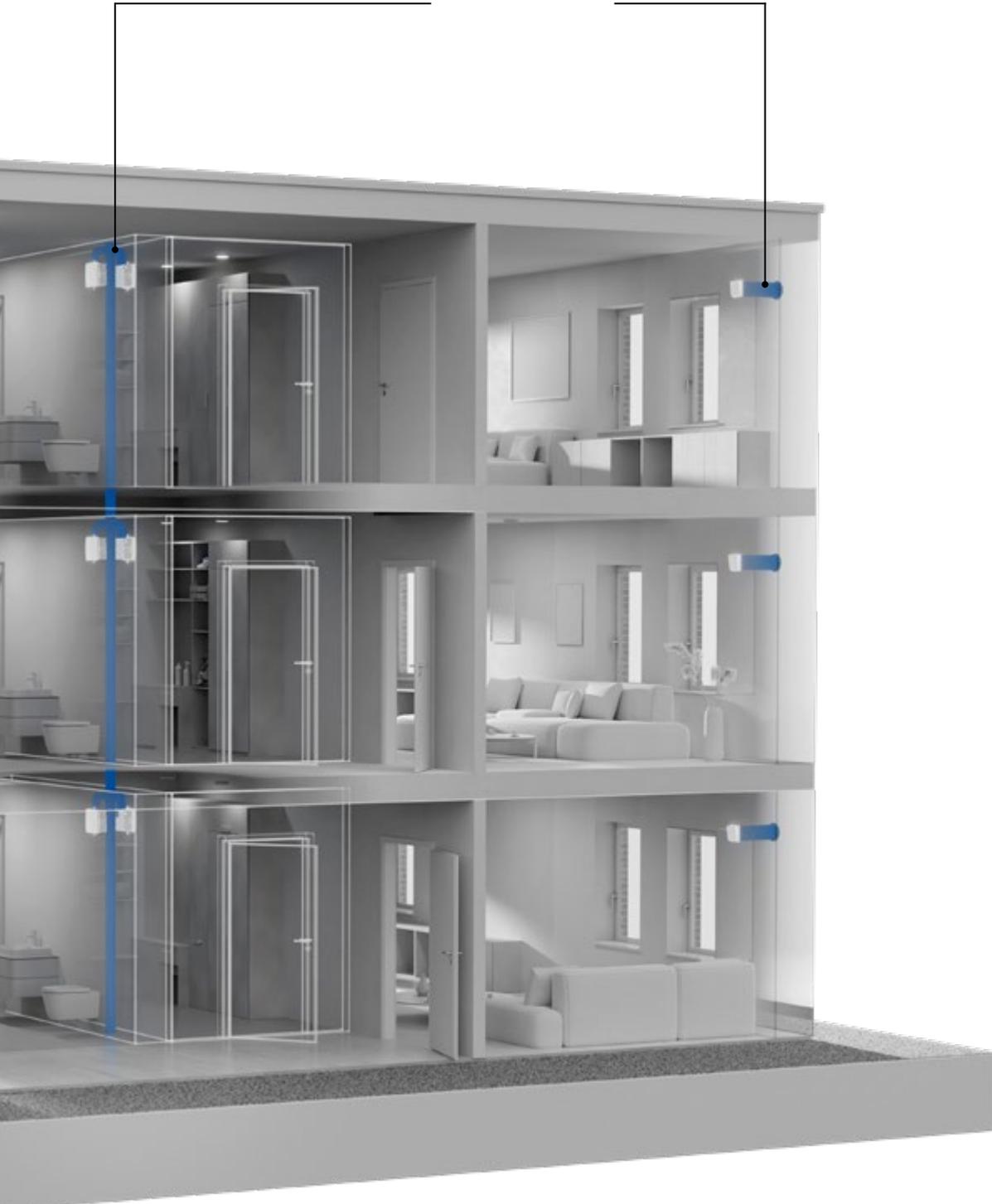


ABLUFTGERÄTE TARIS

Strangentlüftung über Schacht

AUSSENLUFTDURCHLÄSSE AV160 ALD

Kontrollierte Zuluftnachströmung



DIE AUSSENLUFTDURCHLÄSSE



AV100 ALD

- Sehr kompakt mit nur 100 mm Rohrdurchmesser
- Freihändige Bohrung möglich
- Schnelleinbau mit optionalem Wandeinbaublock
- Pollenfilter, Flimmerfilter und Schallschutzzubehör verfügbar



AV160 ALD

- Schallgedämmter Außenluftdurchlass mit Inventin®
- Stufenweise Zuluftregulierung über Innenblende
- Upgrade auf Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung möglich
- Schnellmontage der Außenabdeckung



AV200 ALD

- Doppelte Schalldämmauskleidung für hohe Schallschutzanforderungen
- Schnelleinbau mit optionalem Wandeinbaublock
- Upgrade auf Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung möglich
- Pollenfilter verfügbar

TECHNISCHE DETAILS

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Durchmesser Wandöffnung [mm]	115
Durchmesser Wandeinbauhülse [mm]	103
Luftvolumenstrom 4 Pa [m ³ /h]	15
Luftvolumenstrom 8 Pa [m ³ /h]	22
Normschallpegeldifferenz [dB]	33 – 59
Maße Innenblende, B x H [mm]	160 x 160
Maße Wetterschutzgitter, B x H [mm]	150 x 150

VARIANTEN:

- aV100 ALD
- aV100 ALD Plus
- aV100 ALD Corner
- aV100 ALD Nordic

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Durchmesser Wandöffnung [mm]	180
Durchmesser Wandeinbauhülse [mm]	160
Luftvolumenstrom 4 Pa [m ³ /h]	18
Luftvolumenstrom 8 Pa [m ³ /h]	24
Normschallpegeldifferenz [dB]	51 – 61
Maße Innenblende, B x H [mm]	220 x 220
Maße Wetterschutzgitter, Ø [mm]	200

VARIANTEN:

- aV160 ALD Light
- aV160 ALD Plus
- aV160 ALD Corner
- aV160 ALD Nordic

Mindestwandstärke inkl. Putz [mm]	150
Durchmesser Wandöffnung [mm]	225
Durchmesser Wandeinbauhülse [mm]	200
Luftvolumenstrom 4 Pa [m ³ /h]	17
Luftvolumenstrom 8 Pa [m ³ /h]	26
Normschallpegeldifferenz [dB]	55 – 56
Maße Innenblende, B x H [mm]	233 x 233
Maße Wetterschutzgitter, B x H [mm]	279 x 313

VARIANTEN:

- aV200 ALD
- aV200 ALD Corner
- aV200 ALD Nordic



APP-LÜFTER



Im digitalen Zeitalter werden viele Dinge im Alltag bereits per App gesteuert – warum nicht auch Abluftgeräte? Mit der intuitiven und kostenfreien App „inVENTer Mobile“ geschieht dies unkompliziert über Bluetooth. Hier lassen sich Nachlaufzeiten, Lüftungsstärke und Sensorempfindlichkeit individuell anpassen. Auf diese Weise kann die Belüftung noch genauer auf spezifische Anforderungen abgestimmt werden.

▶ APP „INVENTER MOBILE“



GEWINNERTYPEN: PULSAR & AVIANT



reddot award 2019
winner

- Einfache & smarte Bedienung via App „inVENTer Mobile“
- Installation in die Außenwand mit Wandeinbausystem Simplex
- Unterschiedliche Außenabschlüsse von klassisch bis dezent verfügbar
- Unkomplizierte Reinigung und Wartung durch direkten Zugang zum Ventilator
- Bedarfsgerechte Lüftung dank integrierter Sensorik

LÜFTUNG MIT APP-STEUERUNG



Jetzt auch in Schwarz!

Der Pulsar ist ein innovativer Abluftventilator für den Einbau in die Außenwand oder die Zwischendecke. Das leistungsstarke System zeichnet sich durch flüsterleise Entlüftung und futuristisches Design aus. Sowohl ein Feuchte-, als auch ein Lichtsensor sind standardmäßig integriert. Bei der Variante Pulsar Basic mit vordefinierten Luftvolumenströmen reagiert die Lüftung selbstständig nach Bedarf.

TECHNISCHE DETAILS // PULSAR (BASIC)

Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	110
Maße Gehäuse, Ø [mm]	177
Durchmesser Wandeinbauhülse [mm]	100 – 140
Eingangsspannung [V AC, Hz / V DC]	230, 50 / 12
Leistungsaufnahme [W]	4
Schalldruckpegel [dB(A)]	17 – 20
Schutzart / Schutzklasse	IP44 / II



mit Abdeckung (IB)

ohne Abdeckung (IB)

Der Aviant gehört durch seine Multifunktionalität zur neusten Generation von Premium-Abluftgeräten. Er wird überall dort eingesetzt, wo schnell hohe Feuchtelasten abgetragen werden müssen. Mit seinem modernen und dezent gehaltenen Design ist er sowohl für die Decken- als auch für die Wandmontage geeignet.

TECHNISCHE DETAILS // AVIANT

Abluftvolumenstrom [m ³ /h]	95 / 115 (ohne IB)
Maße Gehäuse, B x H [mm]	182 x 157
Durchmesser Wandeinbauhülse [mm]	100 / 125
Eingangsspannung [V AC, Hz / V DC]	230, 50
Leistungsaufnahme [W]	5
Schalldruckpegel [dB(A)]	17 – 20
Schutzart / Schutzklasse	IP44 / II

SCHÖNHEIT VON INNEN & AUSSEN



PLUS: WETTERSCHUTZHAUBE



CORNER: FENSTERLAIBUNG

- Schlagregensicherer Außenabschluss
- Standardmäßig verfügbar in Weiß (RAL 9016), Grau (RAL9006), Anthrazit (RAL7016)

▶ Wandeinbauset aV100 Plus
aV100 ALD Plus
aV160 ALD
aV200 ALD

- Dezentres Gitter für die Fensterlaibung
- Standardmäßig verfügbar in Weiß (RAL 9016), Grau (RAL9006), Anthrazit (RAL7016)

▶ Wandeinbauset aV100 Corner
aV100 ALD Corner
aV160 ALD Corner
aV200 ALD Corner



NORDIC: DEZENTES GITTER

- Gitter in Standard-Ziegelgröße für Klinkerbau und WDVS
- Weiß (RAL 9016), Grau (RAL9006), Anthrazit (RAL7016), Kupferbraun (RAL 8004)

▶ Wandeinbauset aV100 Nordic
 aV100 ALD Nordic
 aV160 ALD Nordic
 aV200 ALD Nordic



SCHNELLEINBAU MIT SIMPLEX

- Wandeinbausystem mit vorinstallierter Wandeinbauhülse und integriertem Gefälle
- Höhe entspricht gängigem Steinmaß
- Projektbezogene Maßanfertigung

▶ Rohrdurchmesser:
 Simplex 100 mm
 Simplex 160 mm
 Simplex 200 mm



inVENTer GmbH
Ortsstraße 4a
D-07751 Löberschütz

+49 (0) 36427 211-0
info@inventer.de
www.inventer.de

Artikelnummer: 6001-0051
Version 09/2024
Technische Änderungen vorbehalten.
Keine Haftung für Druckfehler.



Die ganze Welt der inVENTer-Lüftung
auf www.inventer.de
#sogehlüften